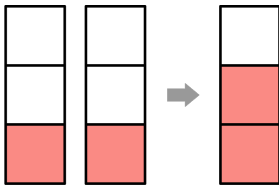


1. 그림을 보고, 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



$$\frac{1}{3} \times 2 = \frac{1}{3} + \square = \frac{1 \times 2}{3} = \frac{2}{3}$$

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{1}{2}$

③ $\frac{1}{4}$

④ $\frac{2}{3}$

⑤ $\frac{3}{4}$

2. 1 L의 페인트로 $\frac{7}{12} \text{ m}^2$ 의 벽을 칠할 수 있습니다. $\frac{16}{17} \text{ L}$ 의 페인트로는 몇 m^2 의 벽을 칠할 수 있는지 구하시오.



답:

 m^2

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{7} \times \frac{3}{8}$$



답:

4. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써 넣으시오.

$$1\frac{2}{3} \times 2\frac{3}{4} \bigcirc 2\frac{1}{6} \times 1\frac{3}{4}$$



답:

5. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{4} \times \frac{2}{5} \times \frac{5}{7}$$



답:

6. 가로가 $2\frac{1}{7}$ m 이고, 세로가 $3\frac{2}{5}$ m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다.
이 밭의 넓이를 구하여라.

① $6\frac{2}{35}$ m²

② $7\frac{2}{7}$ m²

③ $7\frac{12}{35}$ m²

④ $7\frac{3}{7}$ m²

⑤ $5\frac{2}{5}$ m²

7. 2분 동안에 $\frac{4}{9}$ cm씩 타는 양초가 있습니다. 이 양초에 불을 붙인지 8분이 지난 후 양초의 길이를 재었더니 처음 길이의 $\frac{5}{6}$ 가 되었습니다. 처음 양초의 길이를 구하시오.



답:

cm

8. 다음을 계산하여 큰 것부터 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{㉠} 1\frac{1}{5} \times 6$$

$$\textcircled{㉡} 4\frac{2}{3} \times 5$$

$$\textcircled{㉢} 2\frac{5}{8} \times 4$$

$$\textcircled{㉣} 3\frac{5}{6} \times 3$$

$$\textcircled{1} \textcircled{㉠}-\textcircled{㉡}-\textcircled{㉢}-\textcircled{㉣}$$

$$\textcircled{2} \textcircled{㉣}-\textcircled{㉢}-\textcircled{㉡}-\textcircled{㉠}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{㉡}-\textcircled{㉢}-\textcircled{㉣}-\textcircled{㉠}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{㉡}-\textcircled{㉣}-\textcircled{㉢}-\textcircled{㉠}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{㉢}-\textcircled{㉠}-\textcircled{㉡}-\textcircled{㉣}$$

9. 다음을 계산하시오.

$$8 \times \frac{7}{12}$$



답: _____

10. 다음을 계산하시오.

$$9 \times \frac{2}{5}$$



답:

11. 대분수를 가분수로 고쳐 계산하시오.

$$20 \times 2\frac{5}{12}$$



답: _____

12. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\boxed{} \times \frac{7}{12} - \frac{3}{8} = \frac{1}{16}$$



답:

13. 채연이는 48000 원을 저금하였고, 재영이는 채연이의 $1\frac{1}{4}$ 배를, 보라는 재영이의 $\frac{7}{8}$ 배를, 진후는 보라의 $1\frac{2}{3}$ 배를 저금하였습니다. 진후는 얼마를 저금하였습니까?



답:

원

14. $4\frac{3}{4}$ L 들이 물통에 물이 $\frac{1}{5}$ 만큼 들어 있습니다. 여기에 $1\frac{4}{5}$ L 들이 병에 물을 가득 채워 2 번 부었습니다. 물통에 물을 가득 채우려면 L 의 물이 필요합니까?



답: _____

15. 민지는 1 m 에 100 원 하는 고무줄을 $4\frac{4}{5}$ m 사고, 1 m 에 160 원 하는 철사를 $10\frac{3}{4}$ m 샀습니다. 모두 얼마를 주고 샀습니까?



답:

원

16. 성윤이는 가지고 있던 돈의 $\frac{1}{3}$ 을 불우이웃돕기 성금으로 내었고, 혁주는 가지고 있던 돈의 $\frac{1}{6}$ 을 불우이웃돕기 성금으로 내었습니다. 그런데 성윤이와 혁주가 낸 돈은 1500원으로 같았습니다. 성윤이와 혁주가 처음에 가지고 있던 돈은 각각 얼마씩이었는지 차례대로 쓰시오.

 답: _____ 원

 답: _____ 원

17. 한 시간에 미희는 복숭아를 $4\frac{3}{5}$ kg 따고, 주희는 $3\frac{1}{6}$ kg을 따릅니다.

같은 속도로 2시간 45분 동안 따다면, 미희는 주희보다 몇 kg 더 따겠습니까?

① $1\frac{13}{30}$ kg

② $1\frac{39}{60}$ kg

③ $3\frac{43}{60}$ kg

④ $2\frac{113}{120}$ kg

⑤ $3\frac{113}{120}$ kg

18. 명수가 가진 돈의 $\frac{3}{7}$ 보다 200 원 더 많은 돈으로 장난감을 사고, 남은 돈의 $\frac{3}{5}$ 으로 과자를 샀더니 1040 원이 남았습니다. 명수가 처음에 가지고 있던 돈은 얼마입니까?



답:

원

19. 어떤 일을 하는 데, 구정이가 혼자서 하면 6시간이 걸리고, 진미가 혼자서 일하면 8시간이 걸립니다. 같은 일을 두 사람이 같이 2시간 40분 동안 하면 남은 일은 전체의 얼마가 됩니까?



답:

20. ㉠의 $\frac{2}{5}$ 와 ㉡의 합은 70 입니다. ㉠의 $\frac{4}{15}$ 와 ㉡가 같다면 ㉠와 ㉡의
합은 얼마입니까?



답: _____